

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 29.06.90.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la  
demande : 03.01.92 Bulletin 92/01.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche : *Le rapport de recherche n'a pas été  
établi à la date de publication de la demande.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : S.C.P. FACT-ANAL Société Civile  
Particulière — FR.

⑦2 Inventeur(s) : Lecat Roger.

⑦3 Titulaire(s) :

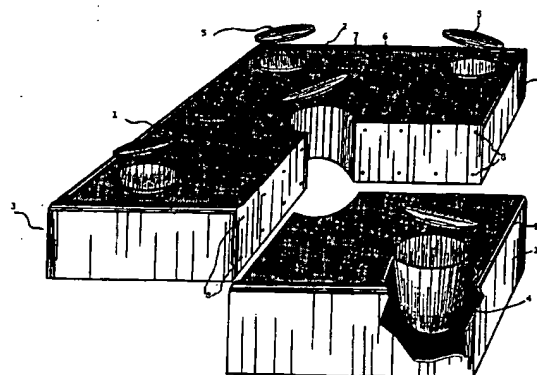
⑦4 Mandataire : Letheule Jacqueline.

⑤4 Plate-forme flottante, particulièrement prévue pour utilisation sur plan d'eau tels qu'étangs et cours d'eau à faible courant.

⑤7 La plate-forme selon l'invention est de préférence en matière plastique thermoformée dont les éléments constitutifs sont obtenus par moulage unique.

Elle comprend dans l'exemple de réalisation représenté quatre éléments pourvus chacun d'un plancher antidérapant 1, d'un rebord 2 et d'une jupe plongeante 3, et en outre au moins un flotteur 4 formé d'une cavité formant récipient pouvant être recouvert d'un couvercle 5 et utilisable à toutes fins utiles: (articles de pêche, livres, jeux, nourriture et boissons).

Dans cet exemple, un espace libre 6 est ménagé par la forme de chaque élément, utilisable lui aussi à toutes fins utiles, tel que vivier pour conserver le poisson pêché, dans le cas où l'on fixe un filet à l'extrémité inférieure de cette cavité 6 dont l'extrémité supérieure est recouverte par un couvercle 7.



La présente invention concerne une plate-forme répondant en tous points au titre de la présente demande de brevet.

En effet, par sa réalisation on obtient un ensemble manoeuvré facilement, par exemple à l'aide d'une perche comme en utilisent  
5 les gondoliers, et sur lequel une aussi bien que plusieurs personnes, suivant les dimensions, peuvent prendre place et goûter ainsi dans le calme détente, sieste, bains de soleil, lecture, pêche, repas, etc...

D'une manière générale, cette plate-forme est constituée par un  
10 assemblage d'éléments préfabriqués en matière plastique thermoformée, juxtaposés de manière à obtenir un ensemble de plate-forme absolument complet.

Un mode de réalisation va être décrit ci-dessous à l'aide de la Figure annexée à titre d'exemple non limitatif.

15 Sur cette figure est représenté un exemple de quatre éléments juxtaposés dont un n'est pas réuni aux autres afin de mieux indiquer un moyen d'assemblage préférentiel.

Sur cette Figure chacun de ces éléments comprend un plancher anti-dérapant 1 pourvu d'un bord de sécurité 2 et d'un entou-  
20 rage formant jupe plongeante 3. Chaque élément inclut au moins un flotteur 4 qui est une cavité débouchant dans le plancher 1 et dont le fond fermé a favorablement une forme hémisphérique.

Cette cavité 4 constituant flotteur est pourvue d'un couvercle 5 et peut être ainsi utilisée comme récipient quelconque pour  
25 recevoir par exemple, articles de pêche, livres, jeux ou nourriture et boissons qui sont de cette manière conservées au frais.

Sur cette Figure, on notera qu'un angle de chaque élément est évidé en arc de cercle de telle sorte qu'après assemblage  
30 subsiste un espace libre 6 qui peut être pourvu à sa partie inférieure au contact de l'eau d'un filet et ainsi être utilisé notamment comme vivier. Il peut être obturé par un couvercle 7 à sa partie supérieure.

L'assemblage des éléments constitutifs de la plate-forme peut être réalisé par tous moyens connus et il est facilement obtenu à l'aide de boulons passés à travers des orifices 6 pratiqués à cet effet dans les jupes plongeantes 3.

- 5 Il pourrait l'être tout aussi bien par ajustement à force des éléments contigus.

Les flotteurs 4 peuvent être judicieusement situés comme représenté sur la Figure, à un coin de l'élément.

- 10 Etant donné que chaque élément de la plate-forme peut être relié à un autre, il va de soi que l'on peut obtenir une surface flottante plus ou moins importante selon les besoins, et cela sans que la flottabilité de l'ensemble soit altérée puisque à chaque augmentation de surface correspond le coefficient de flottabilité nécessaire.

- 15 Enfin on notera que les éléments constitutifs de la plate-forme sont en matière thermoplastique et obtenus par moulage unique de chacun de ces éléments.

Il est entendu que la représentation suivant la Figure jointe à la présente description est donnée à titre d'exemple.

- 20 Les formes, nombre et proportions des éléments constitutifs peuvent être modifiés sans sortir du cadre de l'invention.

R E V E N D I C A T I O N S

1. Plate-forme flottante particulièrement prévue pour utilisation sur plans d'eau tels qu'étangs et cours d'eau à faible courant, caractérisée en ce qu'elle est constituée par un assemblage d'éléments ou unités comprenant chacun un plancher  
5 antidérapant (1) pourvu d'un rebord (2) et d'un entourage (3) formant jupe plongeante, chacun des dits éléments étant en outre pourvu d'au moins un flotteur (4) en forme de cavité débouchant sur le dit plancher et comprenant, à l'extrémité opposée, un fond de forme favorablement hémisphérique.
- 10 2. Plate-forme selon la revendication 1, caractérisée en ce que les flotteurs (4) sont pourvus d'un couvercle (5) à leur partie supérieure débouchant sur le plancher.
3. Plate-forme selon la revendication 1 et 2, caractérisée en ce qu'elle est constituée par quatre éléments ou unités ayant  
15 un de leurs angles évidés, tel qu'en arc de cercle, de sorte que de leur assemblage résulte au centre un espace libre (6) utilisable à toutes fins utiles, telle que vivier par exemple, s'il est pourvu à son fond au contact de l'eau, d'un filet.
4. Plate forme selon la revendication 1, caractérisée en ce  
20 que les moyens d'assemblage des éléments entre eux sont constitués par des boulons passant à travers les jupes plongeantes dans lesquelles des orifices (8) sont pratiqués à cet effet.
5. Plate-forme selon les revendications 1 et 3, caractérisée en ce que les éléments constitutifs de la plate-forme sont en matière plastique thermoplastique thermoformés et obtenus par moulage unique de chacun de ces éléments.

